

# ORION

Odtwarzacz książek mówionych dla osób  
niewidomych i słabowidzących

Instrukcja obsługi



E.C.E. Konrad Łukaszewicz  
Ul. H. Sienkiewicza 51 D  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Tel. (22) 755-57-57



**Spis treści**

1. Funkcje główne .....	6
2. Zdjęcie Orionu oraz opis rozmieszczenia przycisków i gniazd .....	6
3. Włączanie i wyłączanie .....	10
4. Ładowanie baterii .....	10
5. Wkładanie karty mikro SD.....	10
6. Pliki i foldery .....	10
7. Blokada klawiszy.....	11
8. Historia otwieranych plików.....	11
9. Odtwarzanie książek Daisy .....	12
10. Czytanie dokumentów.....	12
11. Czytanie książek audio – audiobooków .....	13
12. Jak wpisywać liczby .....	13
13. Zakładki .....	13
14. Co znajdziemy w menu .....	14
14.1 Informacja o wersji oprogramowania .....	14
14.2 Informacja o pamięci .....	14
14.3 Ustawienia zegara.....	14
14.3.1 Ustaw czas do uśnięcia.....	15
14.3.2 Ustaw datę i czas .....	15
14.3.3 Ustaw czas wyłączenia, ustaw czas uruchomienia .....	15
14.3.4 Zegarynka .....	15
14.3.5 Format czasu .....	15
14.4 Ustawienia mowy systemu.....	15
14.5 Alarmy .....	15
14.6 Ustawienia odtwarzania .....	16
14.7 Ustawienia transmitera FM .....	16
14.8 Narzędzia .....	16
14.8.1 Kalkulator .....	16
14.8.2 Licznik czasu.....	17
14.8.3 Kompas .....	17
14.8.4 Zarządzanie dyskiem .....	18
14.9 Język .....	18
14.10 Ustawienia fabryczne .....	18
15. Rozwiązywanie problemów.....	18



Poniższy podręcznik może być bez uzgodnienia zmieniony a producent urządzenia zastrzega sobie prawo jego interpretacji.

Dziękujemy za wybranie naszego odtwarzacza Daisy. Aby w pełni korzystać z możliwości tego urządzenia, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszym podręcznikiem.

### Co znajdziemy w pudełku

- Odtwarzacz Daisy;
- Kabel USB;
- Słuchawki;
- Ładowarkę sieciową;
- Zawieszkę.

Pliki dźwiękowe lub tekstowe pochodzące z Internetu lub innych zewnętrznych źródeł mogą być kopiowane do urządzenia przy pomocy komputera, połączonego kablem USB. Po skopiowaniu możemy z nich dowolnie korzystać.

Urządzenie posiada także:

Udźwiękowany kompas, transmiter FM, zegarek, miernik poziomu baterii, dyktafon, odtwarzacz książek Daisy, odtwarzacz plików muzycznych, odtwarzacz audiobooków, odtwarzacz plików z tekstem, radio FM, timer umożliwiający wyłączenie po ustalonym czasie bezczynności, uruchomienie o wybranej porze lub wyłączenie o ustalonej godzinie, a także umożliwia wstawianie zakładki, odtwarzanie w pętli, uzyskanie informacji o liczbie stron słuchanej książki i znacznie więcej. Urządzenie obsługuje karty mikro SD o pojemności od 1 do 32 GB.

### Ostrzeżenie

- A)** Zalecamy regularne wykonywanie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych, przechowywanych w urządzeniu, na wypadek wystąpienia błędów, mogących spowodować ich utratę.
- B)** Urządzenie należy przechowywać bezpiecznie i z wielką dbałością. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych, pośrednich lub bezpośrednich strat związanych z działaniem urządzenia.
- C)** Zalecamy wykonanie kopii niniejszego podręcznika i wgranie jej do urządzenia, aby łatwo móc skorzystać z potrzebnych informacji.
- D)** Książki w formacie Daisy muszą być kopiowane do utworzonego folderu Daisy. Dotyczy to pamięci wewnętrznej, jak również karty mikro SD.

## 1. Funkcje główne

- Mówiący kompas;
- Transmitter FM;
- Odtwarzanie Daisy 2.0 i 3.0
- Wspiera odczytywanie dokumentów w formatach: TXT, HTM, HTML, MHT, DOC, DOCX, EPUB, PDF. Tekst zamieniany jest na mowę i odczytywany głosem syntetycznym.
- Odtwarza następujące formaty plików audio: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, RA, M4A, a także pliki wideo: RM, RMVB, AVI, MP4, 3GP, MOV, WMV, FLV, MPG, MPEG oraz DAT.
- Pliki dźwiękowe umieszczone w jednym folderze, będą odtwarzane jeden po drugim aż do ostatniego.
- Istnieje możliwość zaznaczenia pętli, tak aby powtarzać treść zaznaczenia między punktami A i B.
- Wbudowany mocny głośnik zapewnia wysoki komfort słuchania.
- Nagrywanie cyfrowe z wysoką jakością dźwięku przez mikrofon wewnętrzny lub możliwość podłączenia mikrofonu zewnętrznego. dyktafon nagrywa w formatach WAV i mp3.
- Cyfrowe, stereofoniczne radio FM
- Wysokiej klasy synteza mowy Ivona zapewnia dostęp do wszystkich funkcji oraz opcji urządzenia.

## 2. Zdjęcie Oriona oraz opis rozmieszczenia przycisków i gniazd

Ułożmy Oriona klawiaturą ku górze oraz krótszym bokiem z gniazdkami ku sobie. Na lewej dłuższej krawędzi w części dalszej od nas znajdziemy szczelinę gniazda karty mikro SD. W lewym, najdalszym od nas rogu klawiatury znajdziemy przycisk włącznika, a w prawym rogu – przycisk nagrywania.

Bliżej nas spotkamy znany z wielu urządzeń układ 4 promieniście ułożonych klawiszy i większego między nimi. Będziemy je nazywać lewo, prawo, góra, dół i ok.

Poniżej przycisku lewo znajdziemy przycisk menu, zaś poniżej prawo – przycisk Anuluj/wstecz.

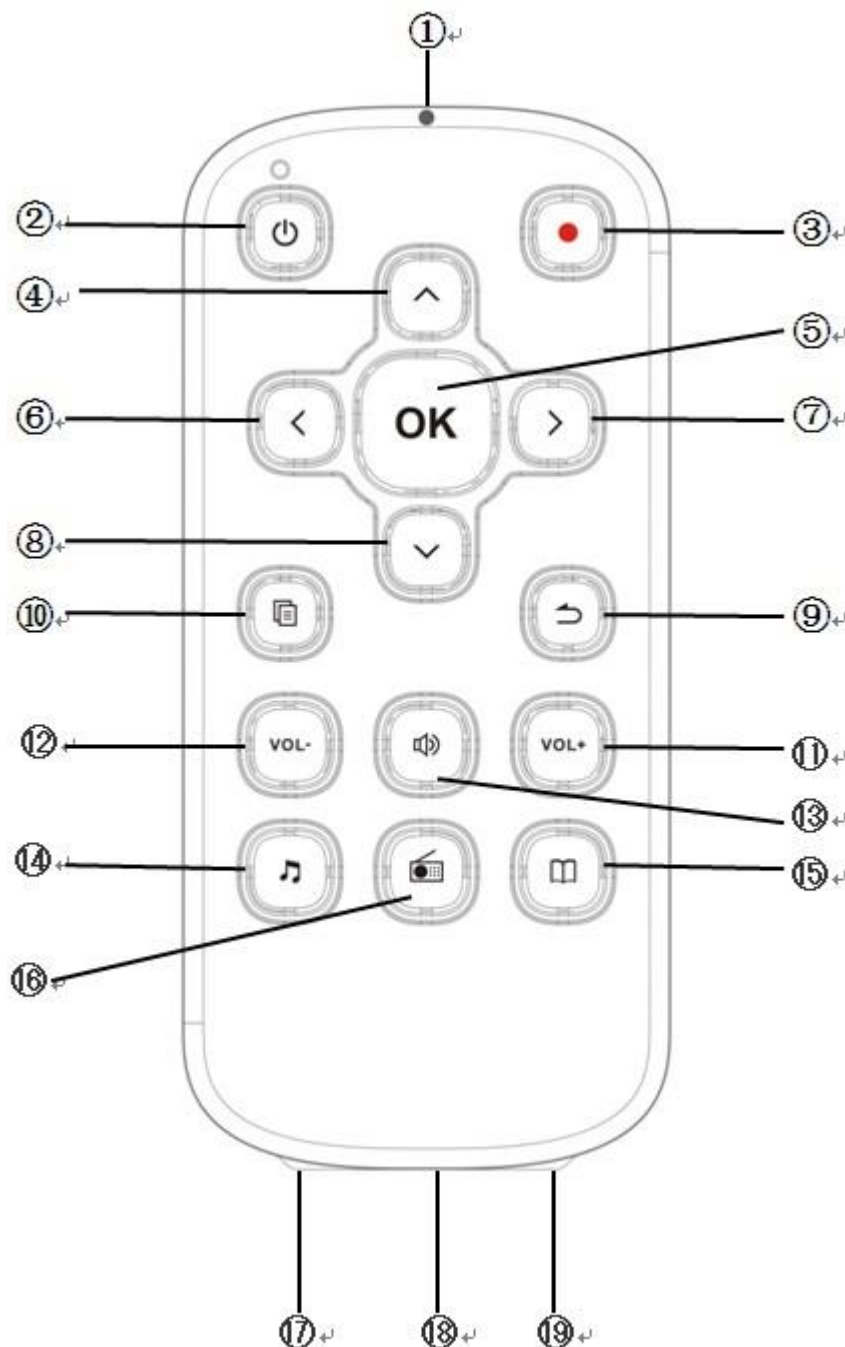
Najbliżej nas znajdziemy ostatnią grupę przycisków ułożoną w 2 rzędkach po 3 w każdym. I tak: poniżej przycisku menu znajdziemy przycisk ściszenia, zaś pod przyciskiem anuluj – zgłaśniania. Pomiędzy nimi znajduje się przycisk info.

W rzędzie najbliższym nam znajdziemy od lewej przycisk muzyka, następnie przycisk radio FM oraz przycisk zakładki.

Na krótszej krawędzi, znajdującej się najbliżej nas znajdziemy od lewej gniazdko mini Jack do podłączenia słuchawek, obok gniazdo miniUSB, służące do podłączenia ładowarki/zasilacza, a także służące do komunikacji z komputerem, oraz po prawej – gniazdo mikrofonu zewnętrznego.

Na przeciwległej, krótszej krawędzi, najbliżej przycisków włącznika i nagrywania znajdziemy niewielki otworek mikrofonu wewnętrznego.

Przejdźmy zatem do omówienia działania poszczególnych przycisków:



**1. Wbudowany mikrofon do nagrywania.**

**2. Przycisk włączenia/wyłączenia urządzenia.**

Naciśnijmy go by włączyć Oriona. Aby go wyłączyć należy ten sam przycisk przytrzymać około 2 sekund, do usłyszenia komunikatu „wyłączanie”. Aby zrestartować oprogramowanie Oriona, należy przy wyłączonym urządzeniu nacisnąć przycisk włącznika i trzymając go wciśniętym czekać do pojawienia się sygnału startowego (około 8 sekund). Teraz puszczaemy włącznik,

a oprogramowanie Orion zostało przeładowane.

Kombinacja włącznik-muzyka blokuje i odblokowuje wszystkie przyciski.

### **3. Przycisk nagrywanie.**

Służy do otwarcia menu nagrywania. Po menu poruszamy się przyciskami góra/dół. Aby rozpocząć nagrywanie naciśniemy przycisk ok. Aby zakończyć nagrywanie, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk.

### **4. Przycisk do góry.**

Przy otwartym menu przycisk przesuwają fokus w górę i ustawia go na kolejnych funkcjach.

Podczas słuchania muzyki lub audiobooków, przechodzi do odtwarzania poprzedniego pliku w obecnie otwartym folderze.

Podczas czytania dokumentów oraz książek Daisy, przycisk góra przesuwa fokus pomiędzy różnymi sposobami chodzenia po treści.

### **5. Przycisk OK.**

Pomiędzy kółkami rozmieszczonymi przyciskami, opisanymi powyżej znajduje się znacznie większy, okrągły przycisk ok. W menu głównym służy on do wybierania funkcji, których ustawienia chcemy zmienić, jak również do zatwierdzania dokonanych zmian. Na liście plików i folderów wchodzi w głąb struktury, na pliku uruchamia właściwy odtwarzacz.

Natomiast podczas czytania dokumentów, słuchania audiobooków, książek Daisy czy nagrywania, przycisk ok. działa jak start i pauza.

### **6. Przycisk w lewo**

Podczas czytania książek lub słuchania muzyki tym właśnie przyciskiem przechodzimy wstecz o ustawioną wcześniej wartość.

Przyciskiem lewo zmniejszymy również parametr w menu wszędzie tam, gdzie możemy takich operacji dokonać.

### **7. Przycisk w prawo działa w ten sam sposób co przycisk w lewo, tylko w przeciwnym kierunku.**

### **8. Przycisk w dół wykonuje te same funkcje co przycisk w górę, tylko w przeciwnym kierunku.**

### **9. Przycisk Anuluj.**

Poniżej przycisku w prawo znajdziemy ten właśnie przycisk. Pozwala on wychodzić z bieżącego menu, anulować wybrane działania, a podczas przeglądania plików i folderów przesuwa fokus poziom wyżej.

### **10. Przycisk menu.**

Poniżej przycisku lewo, znajdziemy przycisk menu. Przy naciśnięciu go podczas czytania książek, słuchania muzyki, czytania dokumentów lub słuchania radia otworzy się menu uruchomionej aplikacji.

Jeśli jesteśmy w trybie przeglądania listy plików i folderów, kolejne naciśnięcia tego przycisku przełączają nas pomiędzy menu systemowym, menu plików i folderów oraz informacją, na jakim pliku aktualnie stoi fokus.



### 11. Przycisk głośniej.

Poniżej omówionej sekwencji klawiszy znajdziemy 6 przycisków, ułożonych w dwóch rzędach, pierwszy z prawej (najbliższy przycisku anuluj) to przycisk zgłaśniania

### 12. Przycisk ciszej.

Skrajny lewy w tym samym rzędzie (najbliższy przycisku menu) – ściszenie.

### 13. Przycisk info.

Pomiędzy przyciskami zgłaśniania i ściszenia znajdziemy właśnie ten klawisz. Dwukrotne jego naciśnięcie spowoduje wypowiedzenie aktualnego czasu, zaś 3-krotne – aktualny stan naładowania baterii.

Pierwsze naciśnięcie, spowoduje podanie różnej informacji, w zależności od miejsca, w jakim się znajdujemy. I tak:

- Na liście plików i folderów - - Informację o nazwie pliku, na którym stoi fokus, jego wielkość w megabajtach, nazwę folderu, w którym jesteśmy, liczbę plików w tym folderze, oraz pozycję w folderze, na której fokus się znajduje.
- Podczas odtwarzania pliku muzycznego – nazwę odtwarzanego pliku oraz informację o miejscu, w którym aktualnie się znajdujemy np. upłynęło 5 minut, czas całkowity 30 minut.
- Odczytywanie dokumentów – informację o bieżącej stronie oraz liczbie wszystkich stron w dokumencie.
- Książki Daisy – tytuł książki, czas który upłynął, czas całkowity książki, informacje od wydawcy (autor, jaki lektor książkę czyta, data publikacji, nazwa wydawcy).

Informacje podawane są dookoła, więc jeśli chcemy powtórzyć np. wskazanie poziomu naładowania baterii naciśnijmy przycisk info 3 razy.

### 14. Przycisk muzyka.

W rzędzie ułożonym najbliżej krawędzi z gniazdami miniJack i USB pierwszym od lewej jest przycisk muzyka. Jego naciśnięcie zawsze spowoduje uruchomienie odtwarzania ostatnio słuchanego pliku dźwiękowego, bez względu na to, czy jest to plik dyktafonu czy słuchana piosenka.

Przy naciśnięciu kolejno przycisku włącznika i tegoż przycisku nastąpi zablokowanie lub odblokowanie wszystkich przycisków.

### 15. Przycisk zakładki.

Powyższy przycisk jest skrajnym prawym przyciskiem w rzędzie najbliższym gniazdek minijack i miniUSB. Podczas czytania i słuchania służy on do wstawiania zakładek. Zakładki są numerowane według kolejności wstawiania.

Jeśli znajdujemy się na liście plików lub folderów, przycisk zakładki ma 2 funkcje. Pierwsze przyciśnięcie otwiera listę wszystkich wstawionych zakładek. Przyciskami w lewo lub w prawo możemy wybrać, które zakładki interesują nas najbardziej: zakładki w plikach audio, w książkach Daisy, w audiobookach czy może w dokumentach.

Drugie przyciśnięcie tego przycisku uruchamia historię otwieranych plików. Przyciskami lewo/prawo możemy wybrać, którego rodzaju pliki nas interesują.

## 16. Przycisk radio FM

Środkowym przyciskiem w omawianym rzędzie jest przycisk radio FM, który z dowolnego miejsca włączy odtwarzanie radia.

Uwaga! Do działania radia FM, wymagane jest podłączenie słuchawek. Służą one jako antena i bez nich sygnał radiowy jest nie odtwarzany.

## 17. Gniazdo jack

Gniazdo to znajduje się z lewej strony u dołu urządzenia. W tym miejscu możemy podłączyć słuchawki.

## 18. Gniazdo USB

Znajduje się u dołu urządzenia pomiędzy gniazdem słuchawkowym, a mikrofonowym. W tym miejscu podłączamy zasilacz oraz możemy podłączyć urządzenie do komputera po przez kabel USB.

## 19. Gniazdo mikrofonowe

Znajduje się u dołu urządzenia z prawej strony. Tutaj możemy podłączyć zewnętrzny mikrofon.

## 3. Włączanie i wyłączanie

Aby włączyć urządzenie, wystarczy krótko nacisnąć przycisk włącznika. Wyłączamy je przytrzymując 2 sekundy ten sam przycisk. Aby przeładować oprogramowanie, należy przy wyłączonym urządzeniu nacisnąć i trzymać aż do usłyszenia dźwięku startowego omawiany tu przycisk.

## 4. Ładowanie baterii

Aby naładować baterię, należy połączyć kabel USB, dołączony do urządzenia z ładowarką, którą wkładamy do gniazdka sieciowego. Drugi koniec kabla podłączamy do gniazda miniUSB, urządzenia. Znajdziemy je na jednej z krótszych krawędzi, pomiędzy gniazdami słuchawek i mikrofonu zewnętrznego.

Czas ładowania wynosi około 3 godzin. Czas pracy w trybie czuwania wynosi do 12 godzin. Czas ciągłego odtwarzania do 5 godzin w zależności od odtwarzanego pliku i poziomu głośności.

Uwaga! Przy połączeniu Orion z komputerem PC również ładowana jest bateria, jednak czas ładowania znacznie się wydłuża.

## 5. Wkładanie karty mikro SD

Karta mikro SD to prostokąt którego powierzchnie różnią się gładkością, zaś jeden z krótszych boków jest nieco krótszy od drugiego. Kartę chwytemy tak, by gładka powierzchnia dotykała kciuka, zaś węższy koniec skierowany był do urządzenia. Delikatnie wsuwamy kartę, aż usłyszymy kliknięcie zatrasku. Aby wyjąć kartę, należy wcisnąć ponownie kartę, która zostanie zwolniona i sprężynka wysunie ją z gniazda.

## 6. Pliki i foldery

Ułożmy Orion w dłoni tak, by krótsza ścianka z gniazdkami skierowana była w dół, zaś płaszczyzna

z klawiszami zwrócona była w naszą stronę. Wszystkie dalsze opisy będą dotyczyły właśnie takiego ułożenia.

Naciskając klawisz Anuluj, znajdujący się poniżej przycisku prawo, przechodzimy coraz wyżej w strukturze plików i folderów. Upewnijmy się, że karta mikro SD znajduje się w gnieździe, umieszczonym w górnej części lewej bocznej krawędzi Orion.

Gdy usłyszymy komunikat „wybór dysku - pamięć wewnętrzna” znaczy, że jesteśmy na najwyższym poziomie. Przyciskiem dół możemy wybrać kartę mikro SD. Wybór zatwierdzamy przyciskiem Ok.

Przycisk Ok. pozwala zagłębiać się w omawianej tu strukturze folderów, aż do wybrania pliku do otwarcia.

Gdy znajdujemy się na liście plików i folderów dwukrotne naciśnięcie przycisku menu – znajdującego się poniżej przycisku lewo – otworzy menu akcji, które możemy z plikiem wykonać. I tak używając przycisku góra/dół wybieramy pomiędzy: usuń, wytnij, kopiuj, wklej oraz prześlij.

Wszystkie operacje realizowane są w taki sam sposób. Operacja wklej może być aktywna tylko wtedy, gdy najpierw wybraliśmy operację kopiuj lub wytnij.

Zatem gdy jesteśmy na liście plików i folderów, fokus stoi na wybranym elemencie, naciskamy dwukrotnie przycisk menu i przyciskiem dół wybieramy akcję. Jeśli wybraliśmy kopiuj lub wytnij, usłyszymy komunikat „zaznaczono do wycięcia/skopiowania (nazwa pliku lub folderu)”. Teraz używając przycisku anuluj przechodzimy do wybranego folderu w pamięci wewnętrznej lub na karcie, dwukrotnie naciskamy przycisk menu i słyszymy „wklej”. Po naciśnięciu przycisku Ok. rozpocznie się wklejanie. Jeśli wybraliśmy operację „wytnij”, wybrany element zostanie usunięty z pierwotnego miejsca, pozostanie tam, gdzie ostatnio ustawiliśmy fokus. Jeśli zaś „kopiuj”, element będzie istniał w obu miejscach.

Operacja „prześlij”, umożliwi szybkie przesłanie aktualnie podświetlonego pliku lub folderu na kartę mikro SD (jeśli obecnie jesteśmy w pamięci wewnętrznej), albo też do pamięci, jeśli aktualnie znajdujemy się na karcie mikro SD. Plik lub folder będzie skopiowany do folderu głównego zasugerowanego nośnika.

Po podłączeniu Orion do komputera przy pomocy dołączonego kabla mini USB, będzie on widziany jako dysk zewnętrzny. Jeśli włożyliśmy do niego kartę micro SD, w systemie komputera, do którego podłączyliśmy Orion odnajdziemy 2 dyski.

## **7. Blokada klawiszy**

Do zablokowania lub odblokowania wszystkich przycisków, służy kombinacja włącznik i przycisk muzyka (pierwszy przycisk od góry po lewej i pierwszy od dołu też po lewej).

## **8. Historia otwieranych plików**

Jeśli znajdujemy się na liście plików i folderów, dwukrotne naciśnięcie przycisku zakładki otworzy historię otwieranych plików. Przyciskami góra/dół przesuwamy się po wszystkich plikach ułożonych według czasu otwierania od ostatnio otwartego. Przyciski lewo/prawo przenoszą nas na historie poszczególnych kategorii plików. Możemy więc przeglądać ostatnio otwierane dokumenty, ostatnio

otwierane pliki muzyczne, ostatnio otwierane książki Daisy lub też ostatnio otwierane książki audio. Przycisk ok. otwiera wybrany plik.

## 9. Odtwarzanie książek Daisy

Aby książki Daisy były poprawnie rozpoznane, foldery je zawierające muszą być umieszczone w folderze Daisy. Wówczas Orion nie otwiera zawartości folderu z książką, tylko po najechaniu na folder i naciśnięciu Ok. odtwarza informacje o książce, zaś po następnym naciśnięciu ok. rozpoczyna odtwarzanie książki. Jeśli to nowa książka, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Jeśli już jej słuchaliśmy, Orion zapamięta ostatnią pozycję słuchania.

Podczas odtwarzania przycisk Ok. służy jako pauza lub start.

Przyciskami góra/dół wybieramy element nawigacji, czyli o jaką wartość chcemy przechodzić po książce. Może to być: poziom, strona, fraza lub skok w czasie. Przyciski lewo/prawo przechodzą o wybrany element wprzód lub wstecz.

Przycisk menu otwiera podmenu odtwarzacza Daisy. Możemy tutaj przejść do wybranej strony, do wybranego nagłówka, ustawić szybkość i wysokość odtwarzanego pliku oraz ustawić długość przeskoku w czasie.

Po najechaniu fokusem na wybraną funkcję naciskamy przycisk prawo i zgodnie z opisanym wcześniej sposobem wskazujemy wybraną wartość.

## 10. Czytanie dokumentów

Orion - wspiera odczytywanie dokumentów w formatach: TXT, HTM, HTML, MHT, DOC, DOCX, EPUB, PDF. Tekst zamieniany jest na mowę i odczytywany głosem syntetycznym.

Po najechaniu fokusem na wybrany plik naciskamy ok. i odtwarzacz sam rozpozna format i rozpocznie jego odczytywanie.

Przyciskami góra/dół wybieramy elementy nawigacji, zaś lewo/prawo przesuwamy się o wybrany element.

Przyciskiem menu (poniżej przycisku lewo) otwieramy menu, w którym możemy:

- przejść do wybranej strony,
- przejść do wybranego nagłówka (dotyczy plików epub lub html w których użyto nagłówków do oznaczania rozdziałów, podrozdziałów itd.),
- wybrać głos odczytujący dokument (do wyboru mamy 5 głosów polskich - 3 żeńskie i 2 męskie, oraz 2 głosy angielskie),
- ustawić szybkość syntezy mowy,
- ustawić głośność tła muzycznego (pierwszą pozycją jest wyłączenie tła muzycznego, przesuając się przyciskiem prawo możemy zmieniać stosunek głośności tła do głośności syntezy mowy),
- oraz wybrać tło muzyczne (do wyboru mamy 15 fabrycznie przygotowanych motywów muzycznych, które mogą uruchamiać się razem z odtwarzaniem dokumentu),

## 11. Czytanie książek audio – audiobooków

W folderze głównym odnajdziemy fabrycznie utworzony folder Książki audio. Tutaj właśnie kopiujemy foldery, zawierające audiobooki. Zwykle audiobooki są przygotowane w formie foldera, którego nazwą jest tytuł książki, zaś wewnątrz znajdziemy ponumerowane pliki .mp3 z zawartością treści książki. Właśnie taki folder należy skopiować do folderu książki audio. Od tej pory w folderze książki audio odnajdziemy nazwę skopiowanego folderu, a po wciśnięciu ok. rozpoczniemy jej odtwarzanie. Działa to podobnie jak w odtwarzaczu Daisy.

Jeśli podczas odtwarzania naciśniemy przycisk info, otrzymamy informację ile czasu upłynęło od początku słuchanej książki oraz ile trwa przesłuchanie całej książki.

Podczas słuchania książki przyciski góra/dół przeskakują do następnego/poprzedniego pliku (zwykle jest to następny/poprzedni odcinek). Przyciski lewo/prawo przechodzą o ustaloną w menu wartość czasu. Przycisk menu umożliwia zmianę szybkości i wysokości odtwarzanego dźwięku oraz wybór czasu, o jaki chcemy przeskakiwać, naciskając przyciski lewo/prawo.

Przycisk ok. działa jak pauza i odtwarzanie.

Uwaga! Ustawienia odtwarzania (szybkość i wysokość) zapamiętywane są osobno dla książek (pod folderów skopiowanych do folderu książki audio). Pliki muzyczne znajdujące się w dowolnym innym miejscu mają własną grupę ustawień.

## 12. Jak wpisywać liczby

Wszystkie operacje wymagające podawania liczb działają w Orionie w ten sam sposób. Wpisywanie liczby rozpoczynamy od jej pierwszej cyfry. Przyciski góra/dół pozwalają zmieniać cyfry od 0 do 9. Gdy wybraliśmy pierwszą cyfrę wciskamy przycisk prawo i przyciskami góra/dół zaczynamy wybierać kolejną cyfrę. Zwróćmy uwagę, że urządzenie odczytuje przy tym liczbę utworzoną z dotychczas wpisanych cyfr.

Np. liczbę 32 uzyskamy wybierając najpierw przyciskiem dół cyfrę 3, następnie w prawo (usłyszymy 30) i dół wybieramy 2 (słyszac przy tym 31, 32). Jeśli chcemy wskazać np. stronę 136, najpierw wybieramy przyciskiem dół 1, naciskamy prawo i usłyszymy 10. Teraz przyciskiem dół wybieramy 13 i ponownie naciskamy prawo. Usłyszymy 130. Teraz przyciskiem góra powędrujemy przez 139, 138, 137, aż do 136.

Przycisk lewo kasuje ostatnio ustawioną cyfrę. Np. jeśli wybraliśmy liczbę 146 i naciśniemy lewo, usłyszymy 14. Natomiast gdy teraz naciśniemy prawo, usłyszymy 140 i możemy na nowo wybrać ostatnią cyfrę tworząc liczbę od 140 do 149.

W kalkulatorze można wprowadzać także liczby z ułamkami dziesiętymi (po przecinku). Przyciski góra/dół pozwalają wtedy oprócz cyfr wybrać „przecinek” (pomiędzy 9 a 0).

## 13. Zakładki

Zakładki w Odtwarzaczu Orion w każdej aplikacji działają w ten sam sposób, a dodatkowo mamy do nich dostęp podczas przeglądania plików i folderów. Wystarczy nacisnąć przycisk „zakładki” (najniższy rząd klawiszy, skrajny prawy) i otworzymy listę wszystkich zakładek, ułożonych według

czasu wstawienia, od ostatnio wstawionej. Przyciskami lewo/prawo możemy wybrać kategorię, której zakładki chcemy przeglądać, zaś góra/dół przeglądamy listę zakładek. Organizacja jest taka sama jak w historii otwieranych plików, zatem możemy obejrzeć zakładki w dokumentach, zakładki w plikach audio, zakładki w książkach Daisy lub zakładki w książkach audio.

Jeśli naciśniemy przycisk ok. stojąc na zakładce, natychmiast otworzymy wybrany plik, a fokus znajdzie się w miejscu wstawionej zakładki.

Jeśli naciśniemy przycisk „zakładki” będąc w pliku muzycznym, książce Daisy czy dowolnym dokumencie, otwieramy podmenu zakładek. Pierwszą pozycją jest „wstaw zakładkę”. Zakładka dostaje własny numer i od tej pory widnieje na liście zakładek.

Kolejną pozycją jest „lista zakładek”. Tu znajdziemy listę zakładek, umieszczonych w odczytywanym pliku lub książce Daisy.

Ostatnią pozycją jest „początek pętli”. Ta opcja pozwala zaznaczyć fragment słuchanego pliku i powtarzać go tyle razy, ile potrzebujemy. Jeśli na komunikacie „początek pętli naciśniemy ok. Orion rozpocznie odtwarzanie pliku. Jeśli dojdziemy do miejsca, w którym chcemy zakończyć zaznaczanie, naciskamy ponownie przycisk zakładki. Usłyszymy „koniec pętli” i naciskamy ok.

Orion rozpoczyna odtwarzanie od początku zaznaczenia i w pętli odtwarza całą jego zawartość.

Jeśli chcemy przerwać odtwarzanie pętli, naciskamy przycisk zakładki i zatwierdzamy ok.

I zakładki i zaznaczenia znajdują się na liście wszystkich zakładek, dostępnej po dwukrotnym naciśnięciu przycisku „zakładki”, na liście plików i folderów.

## **14. Co znajdziemy w menu**

Menu Oriona otwieramy naciskając przycisk Menu (poniżej przycisku lewo). Poniżej omówimy wszystkie dostępne tam funkcje według ich odnajdywania przy naciskaniu przycisku prawo. Jeśli jakaś pozycja omawianego menu posiada własne podprogramy, też je tutaj omówimy.

### **14.1 Informacja o wersji oprogramowania**

Znajdziemy tu dane związane z urządzeniem i zainstalowanym oprogramowaniem, takie jak numer seryjny urządzenia, numer wersji firmware, data publikacji firmware czy data jego zainstalowania.

### **14.2 Informacja o pamięci**

Wybierając przyciskiem OK. na tej pozycji, dowiemy się szczegółów o zajętości pamięci wewnętrznej urządzenia oraz o wolnym miejscu, podawanym w megabajtach.

Jeśli w Orionie włożona jest karta mikro SD, otrzymamy analogiczne informacje o pojemności karty.

### **14.3 Ustawienia zegara**

Po naciśnięciu ok. na tej pozycji, otworzy się menu podprogramów. Pamiętajmy, że każde ustawienie możemy unieważnić, używając przycisku anuluj. Przycisk anuluj pozwala też wychodzić poziom wyżej w strukturze menu. Oto zawartość powyższego menu:

### 14.3.1 Ustaw czas do uśnięcia

Tu ustawiamy czas bezczynności, po którym Orion się automatycznie wyłączy. Przyciskami lewo/prawo wybieramy żadaną wartość i zatwierdzamy ok.

### 14.3.2 Ustaw datę i czas

Zgodnie z tytułem w tym miejscu ustawiamy te parametry Przyciskami góra/dół wybieramy co zmieniamy (rok, miesiąc, dzień), zaś lewo i prawo zmieniamy wartości.

### 14.3.3 Ustaw czas wyłączenia, ustaw czas uruchomienia

Możemy ustawić godzinę i minutę, o której Orion się wyłączy lub uruchomi. Po naciśnięciu ok. na jednej z tych funkcji usłyszymy proponowaną godzinę( lewo-prawo wybieramy od 0 do 23 – jeśli mamy 24-godzinny sposób podawania czasu, lub od 1 do 12, jeśli ustawiliśmy 12-godzinny).

Przyciskiem dół przechodzimy do minut i lewo/prawo wybieramy od 00 do 59.

Przyciskiem dół przechodzimy na opcję wyłączone, lewo/prawo możemy ją zmieniać. Ustawienia zatwierdzamy przyciskiem ok.

### 14.3.4 Zegarynka

Po wybraniu tej funkcji wybieramy, co ile minut Orion ma wypowiadać aktualny czas. Lewo/prawo wybieramy wartość, ok. zatwierdzamy wybór. Pierwszą pozycją jest wyłączone.

### 14.3.5 Format czasu

Ostatnią pozycją tego podmenu jest opcja, pozwalająca wybrać sposób prezentowania czasu:

- 12-godzinny lub 24-godzinny.

## 14.4 Ustawienia mowy systemu

Gdy naciśniemy przycisk OK na tej pozycji, uzyskamy dostęp do 5 polskich głosów syntezy Ivona, a gdy naciśniemy dół, możemy zmienić szybkość mowy systemu. Każdą chcianą zmianę zatwierdzamy ok., rezygnujemy przyciskiem Anuluj.

## 14.5 Alarmy

W tym miejscu możemy ustawić 5 niezależnych powiadomień. Prześledźmy ustawienie jednego alarmu:

Uwaga!

- Podczas odgrywania dźwięku alarmu naciśnięcie dowolnego klawisza ustawi tzw. Tryb drzemki. Po 10 minutach alarm ponownie się odezwie. Jedynie naciśnięcie przycisku anuluj spowoduje wyłączenie alarmu.
- Naciskamy ok. na pozycji alarmy. Usłyszymy informację o ustawieniach pierwszego alarmu, by je zmienić, ponownie naciskamy OK;
- Usłyszymy „godzina xx” przyciskiem lewo/prawo wybieramy właściwą godzinę i naciskamy dół;

- Usłyszymy „minut xx” przyciskiem lewo/prawo wybieramy właściwą minutę i naciskamy dół;
- Słyszymy „wyłączony” przyciski lewo/prawo włączają lub wyłączają ustawiony alarm. Naciskamy dół;
- Usłyszymy „bez powtarzania”. Przyciskami lewo/prawo zaznaczamy lub odznaczamy dni, w których alarm ma się odezwać. Naciśnijmy więc prawo i usłyszymy: „Poniedziałek, niezaznaczony, naciśnij przycisk zakładka, aby zaznaczyć”. Naciśnijmy zatem zakładka. Możemy tak zaznaczyć każdy dzień tygodnia. I naciskamy dół;
- Ostatnią pozycją jest możliwość wybrania dowolnego pliku muzycznego, umieszczonego w pamięci wewnętrznej lub na karcie, który zostanie odtworzony o ustalonej godzinie, jako sygnał alarmu.

## 14.6 Ustawienia odtwarzania

Tu możemy wybrać, czy chcemy by Orion pamiętał ostatnie pozycje fokusa w czytanych dokumentach, słuchanych książkach Daisy, słuchanych audiobookach, czy plikach muzycznych. Przyciskiem ok otwieramy to podmenu, góra/dół wybieramy, ustawienia której kategorii chcemy zmienić, zaś lewo/prawo włączamy lub wyłączamy zapamiętywanie.

## 14.7 Ustawienia transmitera FM

W tym miejscu możemy włączyć lub wyłączyć transponder, a także wybrać częstotliwość jego pracy.

Transponder FM to aplikacja umożliwiająca przekazywanie drogą radiową dźwięku z Oriona do dowolnego radioodbiornika (np. radio w zestawie domowym do słuchania, czy w odbiorniku samochodowym). Zanim ją uruchomimy, należy podłączyć słuchawki, które staną się anteną naszego nadajnika. Od teraz wszystkie komunikaty mamy podawane w słuchawkach.

Pierwszą pozycją jest „transponder FM wyłączony”. Przyciskiem prawo zmieniamy na włączony.

Po naciśnięciu przycisku dół przechodzimy na listę częstotliwości radiowych od 87.0 MHz do 108.0 MHz. Przyciskami lewo/prawo wybieramy częstotliwość, o której wiemy że jest niewykorzystana (po jej wybraniu w radioodbiorniku, do którego sygnał wysyłamy słyszymy szum), wybór zatwierdzamy ok.

Od teraz wszystko co będziemy odtwarzać w Orionie, będzie słyszalne w radioodbiorniku, do którego nasz sygnał wysyłamy. Funkcja szczególnie przydatna przy słuchaniu książek w domu, samochodzie itp.

## 14.8 Narzędzia

Tu znajdziemy kilka przydatnych programów, omówimy je po kolei.

### 14.8.1 Kalkulator

Dokładny opis sposobu wpisywania cyfr znaleźć można w rozdziale 12.

Prosty, 4-działaniowy program. Przyciski góra/dół przesuwają się po cyfrach, lewo/prawo dodają lub



usuwają pozycję cyfr, naciskając przycisk menu wybieramy działanie, które chcemy wykonać (raz menu – dodać, 2 razy – odjąć, trzykrotnie – razy, zaś czterokrotnie – dzielone.

Przycisk ok. wykonuje działanie. Powtórne naciśnięcie przycisku ok. powtórzy ostatni wynik. Po usłyszeniu wyniku możemy ponownie wybrać działanie i je wykonać. Np. 2 plus 2 =4 razy 2 =8 – przycisk dół do 2, przycisk menu – dodać, przycisk dół do 2, przycisk ok., usłyszymy 4. Teraz 3 razy przycisk menu do razy i przycisk dół do 2, na koniec przycisk ok.

Kilkukrotne naciśnięcie przycisku lewo czyści pamięć kalkulatora.

Przyciskiem anuluj opuszczamy kalkulator.

### 14.8.2 Licznik czasu

To aplikacja umożliwiająca odliczanie upływającego czasu, ale również sumowanie odliczanych wartości. Np. możemy tu zliczać czas poświęcony ćwiczeniom. Prześledźmy tę aplikację.

- Po naciśnięciu ok. usłyszymy „liczba godzin x”. Przyciskami lewo/prawo przesuwamy się co pół godziny w zakresie od 30 minut do 4 godzin. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „dokładnie xxx minut”. Jeśli poprzednio wybraliśmy np. 1 godzinę, teraz usłyszymy „dokładnie 60 minut”, przyciskami lewo/prawo możemy zmieniać tę wartość co 5 minut, tak aby wybrać np. 45 minutowy odcinek odliczania, po którym Orion odezwie się głosem syntezy i poinformuje o zakończeniu odliczania. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „podsumowanie”. Jeśli teraz naciśniemy ok. przyciskami lewo/prawo przechodzimy pomiędzy informacjami ile czasu odliczano dzisiaj, w ostatnim miesiącu, w ostatnim roku, a nawet w roku ubiegłym. Naciśnijmy duł.
- Usłyszymy „wyczyść”. W tym miejscu przycisk ok. wyczyści historię odliczanego czasu. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „przypomnij co 30 minut”. Orion poinformuje nas przy dłuższych odliczaniach, iż minęło 30 minut.
- Odliczanie możemy przerwać w każdej chwili, naciskając przycisk anuluj.
- Aby opuścić aplikację, naciśnijmy anuluj.

### 14.8.3 Kompas

Dzięki wbudowanemu czujnikowi położenia, Orion może wskazywać kierunki świata. W aplikacji kompas mamy 3 pozycje: użyj kompasu, kalibracji oraz przywróć domyślne ustawienia kalibracji. Producent wyraźnie podkreśla, że kalibrowanie kompasu jest operacją trudną i jej nie zaleca.

Ułóżmy Oriona tak, by klawiatura była skierowana ku górze, a przyciski wyłącznika i nagrywania wskazywały kierunek, którego pozycję chcemy poznać.

Po naciśnięciu ok. na opcji „Użyj kompasu” urządzenie wypowie azymut w stopniach oraz przybliżony kierunek świata.

#### **14.8.4 Zarządzanie dyskiem**

W tym miejscu możemy sformatować pamięć wewnętrzną lub kartę mikro SD. Zwróćmy uwagę na sposób zabezpieczenia, przed przypadkowym formatowaniem. Aby rozpocząć formatowanie, należy nacisnąć po kolei przyciski góra, dół, lewo i prawo w ustalonej kolejności.

To ostatnia pozycja tej grupy programów. Aby wrócić do menu głównego naciśnijmy Anuluj.

#### **14.9 Język**

Wciskając Przycisk Ok. Przyciskami lewo/prawo wybieramy język systemowy.

#### **14.10 Ustawienia fabryczne**

Ostatnią pozycją menu jest możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień dotyczących syntezy mowy, jego szybkości, wysokości, wybranego głosu. Dotyczy to również głosu, ustawionego do czytania.

### **15. Rozwiązywanie problemów**

Jeśli urządzenie przestało odpowiadać, należy nacisnąć i trzymać przycisk wyłącznika. Po około 8 sekundach powinien nastąpić restart urządzenia.

W przypadku pytań czy innych trudności, prosimy o kontakt pod mailowym adresem:

[pomoc@ece.com.pl](mailto:pomoc@ece.com.pl)

lub telefonicznie:

(22) 745-57-82